

Sikkerhedsdatablad

side: 1/8

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 25.05.2009

Version: 1.0

Produkt: **STORM® ROTTEBLOK 20G**

(30363553/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 04.09.2009

1. Identifikation af stoffet/materialet og af leverandøren

STORM® ROTTEBLOK 20G

Anvendelse: rodenticid, biocid

PR-nr.: 19-128

Firma:

BASF A/S

Ved Stadsgraven 15

2300 København S, DENMARK

BASF A/S

Ved Stadsgraven 15

2300 København S

DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

Telefax-nummer: +45 32 5-72804

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Nødsituation:

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Fareidentifikation

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt.

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

rodenticid, Lokkemad, biocid

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 25.05.2009

Produkt: **STORM® ROTTEBLOK 20G**

Version: 1.0

(30363553/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 04.09.2009

Farlige indholdsstoffer

Flocoumafen

Indhold (W/W): 0,005 %
CAS-nummer: 90035-08-8
EF-nummer: 421-960-0
INDEX-nummer: 607-375-00-5
Faresymbol(er): Tx, N
R-Sætning(er): 26/27/28, 48/23/24/25, 50/53

alpha-Cypermethrin

Indhold (W/W): 0,0002 %
CAS-nummer: 67375-30-8
EF-nummer: 257-842-9
Faresymbol(er): T, N
R-Sætning(er): 20, 25, 37/38, 48/22, 50/53

Hvis farlige indholdsstoffer er nævnt, er ordlyden af faresymbolet og R-sætningerne specificeret i afsnit 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik rigeligt med vand, tilkald lægehjælp. Fremkald aldrig opkastning eller giv noget oralt, hvis den tilskadekomende er uden bevidsthed eller har krampeanfald. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge.

5. Brandbekæmpelse

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug lufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Beholdere udsat for ild afkøles med vand. Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand. Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Forurenede tøj, undertøj og sko fjernes omgående.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

Forholdsregler ved rengøring/opsamling:

Ved store mængder: Mekanisk opsamling.

Ved rester: Optages med støvbindende materiale og bortskaffes.

Undgå støvudvikling. Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og vaskemiddel under overholdelse af miljøforskrifter. Opbevar affald separat i velegnede beholdere, der er mærket og som kan aflåses. Bortskaffes ved forbrænding eller på godkendt losseplads efter gældende bestemmelser.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. Hvis der findes døde og/eller døende rotter eller mus under og efter bekæmpelsesaktionen, skal disse fjernes med det samme for at undgå sekundærforgiftninger. Anvend ikke i det fri (brug lokkemadskasse, lokkemadskarton eller folie).

Opbevaring

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod fugtighed. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Lagerstabilitet:

lagringstid: 60 md

Beskyttes mod temperaturer over: 30 °C

Produktets egenskaber kan forandre sig når stoffet/produktet opbevares i en længere periode ved en temperatur højere end den tilrådede.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Personlige værnemidler

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN 374): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til DIN-EN 465).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:

Ved brug af plantebeskyttelsesmidler følges emballagens brugsanvisning om beskyttelsesudstyr. Gælder kun for plantebeskyttelsesmidler. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Forureneede klæder fjernes straks og bortskaffes forsvarligt. Opbevar arbejdstøj adskilt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Under arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges, snuses tobak. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Fysisk form:	fast, blokke
Farve:	blå
Lugt:	svag lugt, paraffinagtig
pH-værdi:	ikke anvendelig
Smeltepunkt:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	ikke anvendelig
Densitet:	ikke anvendelig
Pakkefylde:	0,60 - 0,68 kg/dm ³
Opløselighed i vand:	uopløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Pow):	ikke anvendelig
Viskositet, dynamisk:	ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk:	ikke anvendelig

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer, der skal undgås:
Ikke bekendt med stoffer, som skal undgås

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut toksicitet

LD50 rotte (oral): > 5.000 mg/kg

LD50 rotte (dermal): > 5.000 mg/kg

Information om: Flocoumafen

LC50 rotte (inhalativ): 0,0008 - 0,007 mg/l 4 h

Information om: alpha-Cypermethrin

LC50 rotte (inhalativ): 1,33 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Testet som en støv-aerosol.

Irritation

Primær hudirritation kanin: ikke irriterende

Primær slimhindeirritation kanin: ikke irriterende

Sensibilisering

modificeret Bühler-test marsvin: Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

Andre relevante infomationer om toksicitet

Misbrug kan medføre sundhedsskader.

12. Miljøoplysninger

Økotoksikologi

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) > 4.000 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 280 mg/l, *Daphnia magna*

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Information om: Flocoumafen

Fisketoksicitet:

*LC50 (96 h) 0,071 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

*LC50 (96 h) 0,112 mg/l, *Lepomis macrochirus**

Information om: alpha-Cypermethrin

Fisketoksicitet:

*LC50 (96 h) 2,8 µg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EØF, C. 1)*

Information om: Flocoumafen

Akvatiske hvirvelløse dyr:

*EC50 (48 h) 0,17 mg/l, *Daphnia magna**

Information om: alpha-Cypermethrin

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 25.05.2009

Version: 1.0

Produkt: **STORM® ROTTEBLOK 20G**

(30363553/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 04.09.2009

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 0,3 µg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1)

Information om: Flocoumafen

Vandplante:

EC50 (72 h) >= 18,2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Information om: alpha-Cypermethrin

Vandplante:

EC50 (96 h) > 100 µg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD Guideline 201)

Persistens og nedbrydelighed

Information om: Flocoumafen

Oplysninger om eliminerbarhed:

6 % (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EØF, C.4-C) ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

Information om: alpha-Cypermethrin

Oplysninger om eliminerbarhed:

ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

13. Bortskaffelse

Skal i overensstemmelse med de lokale myndigheder for eksempel forbrændes i et egnet anlæg. Efter afslutningen af bekæmpelsesaktionen, skal al lokkemad, som ikke er taget samles sammen og bortskaffes.

Forurenede emballage:

Tøm forurenede emballager på behørig vis og destruer disse på samme måde som indholdet/produktet.

14. Transportoplysninger

Landtransport

ADR

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

RID

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Indenrigssøtransport

ADNR

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Søtransport

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Lufttransport

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Oplysninger om regulering

Forskrifter i henhold til EU (Etikettering) / Nationale forskrifter

Selvklassificering:

S-Sætning(er)

S2

Opbevares utilgængeligt for børn.

S13

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

S20/21

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

S35

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

S57

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Produktet er ifølge EU-direktiver ikke mærkningspligtig.

Øvrig regulering

For anvenderen af dette plantebeskyttelsesmiddel gælder: 'For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje' (Direktiv 1999/45/EF, Artikel 10, nr.1.2)

16. Andre oplysninger

Anbefalet brug: Kun til industriel brug.

Fuldstændig ordlyd af faresymboler og R-sætninger, hvis nævnt i afsnit 3 under 'Farlige indholdsstoffer':

Tx

Meget giftig.

N

Miljøfarlig.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 25.05.2009

Version: 1.0

Produkt: **STORM® ROTTEBLOK 20G**

(30363553/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 04.09.2009

T	Giftig.
26/27/28	Meget giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
48/23/24/25	Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
20	Farlig ved indånding.
25	Giftig ved indtagelse.
37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
48/22	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.

Hvis De har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: product-safety-north@basf.com

De oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.